

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-olejowy-50l-2km-sprezarka-powietrza-200lmin-8bar-yt-23305-yato-p-47713.html>



kompresor olejowy 50l 2km sprężarka powietrza 200l/min 8bar YT-23305 YATO

Cena brutto	585,45 zł
Cena netto	475,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-23305
Kod producenta	YT-23305
Kod EAN	5906083099779
Producent	YATO

Opis produktu

Kompresor olejowy 50L 2KM YATO YT-23305

Sprężarka tłokowa olejowa ze zbiornikiem 50 litrów, przeznaczona do zasilania narzędzi pneumatycznych w warsztacie, budownictwie i przemyśle. Model YT-23305 zapewnia wydajność 200 l/min przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 8 bar.

Pojemność zbiornika **50 litrów**

Wydajność **200 l/min**

Moc silnika **2 KM (1500 W)**

Ciśnienie maksymalne **8 bar**

Charakterystyka kompresora olejowego 50L

Wydajność 200 l/min przy 8 bar

Parametr określający ilość sprężonego powietrza dostarczanego przez kompresor w ciągu minuty. Wydajność 200 l/min umożliwia zasilanie większości narzędzi pneumatycznych — od klucza udarowego, przez szlifierki, po pistolety lakiernicze. Ciśnienie 8 bar (0.8 MPa) jest standardem w profesjonalnych zastosowaniach warsztatowych.

Zbiornik 50L z grubą ścianką 2.5 mm

Pojemność 50 litrów zapewnia rezerwę sprężonego powietrza, ograniczając częstotliwość włączania silnika i wydłużając jego żywotność. Grubość ścianki 2.5 mm gwarantuje wytrzymałość zbiornika na ciśnienie robocze oraz bezpieczeństwo podczas długotrwałej eksploatacji. Zbiornik posiada manometr do kontroli ciśnienia.

Silnik 2 KM (1500 W) przy 2850 obr/min

Moc 2 KM (1500 W) oraz prędkość obrotowa 2850 obr/min zapewniają szybkie napełnianie zbiornika i utrzymanie stabilnego ciśnienia podczas pracy ciągłej. Silnik zasilany napięciem 230-240 V wymaga zabezpieczenia przed prądem zwarciovym 36 A. Klasa izolacji I i stopień ochrony IP20 wymagają użytkowania w suchych pomieszczeniach.

Regulator ciśnienia i dwa szybkozłączca

Wbudowany regulator umożliwia precyzyjne dostosowanie ciśnienia wyjściowego do wymagań podłączonego narzędzia (np. 6 bar dla narzędzi udarowych, 3-4 bar dla malowania). Dwa szybkozłączca pozwalają na jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń lub szybką zmianę narzędzi bez konieczności odkręcania węży.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-23305
Producent	YATO
Typ konstrukcji	Kompresor tłokowy olejowy
Pojemność zbiornika	50 l
Wydajność	200 l/min
Maksymalne ciśnienie	8 bar / 0.8 MPa / 116 PSI
Moc silnika	2 KM / 1500 W
Prędkość obrotowa	2850 obr/min
Napięcie zasilania	230-240 V AC, 50 Hz
Prąd zwarciovym	36 A
Prąd obciążenia	6.2 A
Klasa izolacji	I
Stopień ochrony	IP20
Grubość ścianki zbiornika	2.5 mm
Liczba kółek transportowych	2
Manometr	Tak
Ciśnienie akustyczne	74.2 ± 3.0 dB(A)
Moc akustyczna	93.7 ± 2.23 dB(A)

Masa	31 kg
Zawartość zestawu	Kompresor, 2x szybkozłączce

Zastosowanie kompresora 50L

- Napędzanie kluczy udarowych w warsztatach samochodowych
- Zasilanie szlifierek pneumatycznych i wiertarek
- Malowanie natryskowe pistoletami lakierniczymi
- Przedmuchiwanie instalacji, nawiertów i trudnodostępnych miejsc
- Czyszczenie powierzchni sprężonym powietrzem
- Pompowanie opon w wulkanizacji
- Prace budowlane — gwoździarki, zszywacze pneumatyczne
- Zastosowania przemysłowe i rolnicze wymagające sprężonego powietrza

Użytkowanie i konserwacja

Pierwsze uruchomienie kompresora olejowego

Przed pierwszym uruchomieniem konieczne jest uzupełnienie oleju w głowicy kompresora do poziomu wskazanego w instrukcji. Brak oleju prowadzi do szybkiego zużycia tłoków i pierścieni. Sprawdź poziom oleju przez wziernik i uzupełnij olejem dedykowanym dla kompresorów tłokowych.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę poziomu oleju co 50 godzin pracy oraz jego wymianę co 300-500 godzin. Zbiornik wymaga okresowego spuszczenia skroplin — wilgoć gromadząca się w zbiorniku może przedostawać się do instalacji pneumatycznej i uszkadzać narzędzia. Zaleca się spuszczenie kondensatu codziennie po zakończeniu pracy.

Filtr powietrza dolotowego należy sprawdzać co miesiąc i czyścić lub wymieniać w przypadku zanieczyszczenia. Zatkany filtr obniża wydajność kompresora i zwiększa zużycie silnika. Przed każdym użyciem sprawdź szczelność węży i połączeń — nieszczelności powodują spadek ciśnienia i zmuszają kompresor do częstszej pracy.

Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

Kompresor o mocy 1500 W i prądzie zwarciovym 36 A wymaga zabezpieczenia instalacji bezpiecznikiem typu C o wartości co najmniej 16 A. Stopień ochrony IP20 oznacza, że urządzenie nie jest zabezpieczone przed wilgocią — należy użytkować je wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Zaleca się podłączenie do gniazdka z uziemieniem ze względu na klasę izolacji I.

Poziom hałasu podczas pracy wynosi 74.2 dB(A) (ciśnienie akustyczne), co odpowiada natężeniu dźwięku głośnej rozmowy. Moc akustyczna 93.7 dB(A) oznacza, że w pomieszczeniu zamkniętym zaleca się stosowanie ochrony słuchu podczas długotrwałej pracy. Kompresor wyposażono w dwa kółka transportowe ułatwiające przemieszczanie urządzenia o masie 31 kg.

Produkty powiązane

Do kompresora YATO YT-23305 zaleca się węże pneumatyczne o średnicy wewnętrznej 8-10 mm i długości dostosowanej do potrzeb (standardowo 10-20 m), zestaw szybkozłączcy w różnych rozmiarach, pistolet do przedmuchiwania, manometr kontrolny oraz olej do kompresorów tłokowych o lepkości SAE 30 lub SAE 40.

